ANARTIA, 27 (“2015” 2018): 51 - 70
ISSN: 1315-642X

Notas

Los lagartos en Venezuela y el basilisco

En la actualidad la diversidad de lagartos y anfisbénidos en Venezuela se agrupa en 13 familias, 43 géneros y 163 especies (Rivas *et al*. 2012, Rivas *et al.* datos no publicados). Las investigaciones relacionadas con la ecología de este grupo de reptiles en nuestro país fueron escasas antes de la década de 1990 y muy poca información llegó a ser publicada en alguna revista científica. Entre las obras icónicas y representativas se encuentran los estudios de Beebe (1944a,b, 1945), Marcuzzi (1950a,b, 1954) y Alemán (1952a,b, 1953, 1960). Estos estudios, hoy considerados trabajos clásicos en la literatura zoológica del país, presentaron las primeras anotaciones sobre ecología general, historia natural y variación geográfica de algunas especies de saurios. Son también importantes los trabajos hechos en la costa oriental del país por León y Cova (1973), León *et al*. (1970) y León y Ruiz (1971), quienes estudiaron la dieta y reproducción de algunas especies de lagartos terrestres y trepadores de los géneros *Ameiva, Cnemidophorus* y *Tropidurus*, estudios continuados por González y Prieto (1997), en la costa central. Prosiguieron las valiosas notas de Miyata (1974) y Kiester (1977) sobre el camaleoncito o aguacerito (*Anolis onca*) en la costa occidental (Península de Paraguaná) y las investigaciones sobre los matos de agua (*Tupinambis*) en los Llanos de Venezuela (Herrera 1980, Gols-Ripoll 1995). El éxito de estas investigaciones se debió a que muchos de estos lagartos son de talla mediana o grande y relativamente abundantes en sus ecosistemas, lo que facilitó su observación, captura, manipulación y sobrevivencia durante los estudios.

A pesar de estos aportes, los estudios en ecología de lagartos en nuestro país son insuficientes, razón por la cual aún existen gran-

des vacíos de información al respecto. Hasta la fecha, se han publicado poco más de noventa artículos y notas sobre 20 géneros. En ellos se han abordado tópicos como la reproducción, dispersión, dinámica poblacional, alimentación, etología e historia natural. Adicionalmente a esta nota final del trabajo monográfico presentado en este número de ANARTIA, aportamos una lista alfabética de las publicaciones mejor conocidas sobre el tema (Apéndice I), exceptuando trabajos no publicados (presentaciones en congresos y tesis) o descripción de nuevas especies e inventarios, excepto aquellos que incluyen notas ecológicas. Consideramos que este listado será de utilidad como guía bibliográfica temática y una fuente documental primaria para el estudio de la ecología de los lagartos de Venezuela y países vecinos.

En cuanto a los lagartos conocidos como basiliscos (*Basiliscus* Laurenti, 1768), la realidad sobre la literatura publicada es algo más alentadora si consideramos todo el ámbito de distribución del género. Es importante mencionar, que hasta el año 1985, las investigaciones fueron realizadas solo con especies centroamericanas. La única cita con información general y de la historia natural sobre la única subespecie que se encuentra en Venezuela (*Basiliscus basiliscus barbouri*) la realiza Lancini (1980). Todas las especies de este género se encuentran asociadas al medio acuático, para lo cual están muy bien adaptadas anatómicamente. Su capacidad, forma y velocidad de carrera sobre la superficie de ríos y pequeños afluentes, por lo general pedregosos, ha sido tema de gran interés científico, tópico atendido a partir de la obra pionera de Snyder (1949) y posteriormente examinado a profundidad por otros autores.

Así mismo, adjunta a esta nota final, también se incluye un segundo Apéndice de referencias académicas específicas sobre el género *Basiliscus* en toda su área de distribución, evitando inclusiones en listas de especies (inventarios). Se mencionan también aquellas publicaciones donde el género o alguna especie se tratan de manera comparativa en estudios formales y completos sobre otros temas como fisiología, anatomía, parasitología, bioquímica y sistemática.

Reconocemos que esta lista y acopio de material publicado sobre el género *Basiliscus* no está completa, pues muchos documentos son difíciles de ubicar o de acceso muy restringido. Estas obras por lo general contienen información sobre la biología de alguna o de

varias especies del género. Un ejemplo de esto fue la Tesis de Maestría de Glidewell (1974), autor del que solo pudimos hallar una nota corta publicada previamente (Glidewell 1972).

La Tesis de Grado de Harold Molero (La Universidad del Zulia), que se presenta en este número de ANARTIA, constituye un aporte significativo al conocimiento de los vertebrados del occidente venezolano. Su contenido es aún novedoso y vigente a pesar del tiempo que ha pasado desde su finalización (1988). Posterior a esta investigación, hasta hoy inédita, no se ha realizado ningún otro estudio sobre la biología de los lagartos del género *Basiliscus* en Venezuela. Solo conocemos cuatro notas, que señalan ampliaciones en la distribución previamente conocida (La Marca y García 1987, La Marca y Milano 1995, Barrio y Orellana 2001, Barrio-Amorós y Rivas 2003). La región, donde naturalmente habita, hoy devastada por la minería de carbón, así como su nicho y su singular biología, hace del basilisco una especie emblemática de la subcuenca hidrográfica de los ríos Guasare y Socuy, en la cuenca y Depresión del Lago de Maracaibo.

AGRADECIMIENTOS

Estamos muy agradecidos con Oscar Lasso-Alcalá y Luis Sibira por la lectura y revisión del manuscrito y con Ariana Gols por sus aportes bibliográficos. Sergio Barros desde Alemania, diligenció el hallazgo de la obra de Köhler.

BIBLIOGRAFÍA

Alemán, C. 1952a. Apuntes sobre reptiles y anfibios de la región Baruta, El Hatillo. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 31:11–30.

Alemán, C. 1952b. Ensayos sobre la variabilidad de pequeñas poblaciones de lagartos (*Cnemidophorus lemniscatus nigricolor* Peters, 1873) de las islas Los Roques y La Orchila. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 32:131–142.

Alemán, C. 1953. Contribución al estudio de los reptiles y batracios de la Sierra de Perijá. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 35:205–225.

Alemán, C. 1960. Sobre una pequeña colección de lagartos de las islas Las Aves de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 55:54–57.

Beebe, W. 1944a. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana and Caripito, Venezuela. Part 1.Gekkonidae. *Zoologica* 29:145–160.

Beebe, W. 1944b. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana and Caripito, Venezuela. Part 2.Iguanidae. *Zoologica* 29:195–216.

Beebe, W. 1945. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana, and Caripito, Venezuela. Part 3. Teiidae, Amphisbaenidae and Scincidae. *Zoologica* 30:7–32.

Barrio, C.L. y A. Orellana. 2001. Geographic distribution. *Basiliscus basiliscus*. *Herpetological Review* 32:56–57.

Barrio-Amorós, C.L. y G. Rivas F. 2003. Geographic distribution. *Basiliscus basiliscus*. *Herpetological Review* 34:165.

Glidewell, J. R. 1972. Life history. *Basiliscus basiliscus*. *Herpetological Review* 4:84.

Glidewell, J. R. 1974. *The reproductive ecology of the striped basilisk,* Basiliscus vittatus *Weigmann (Iguanidae) in Southern Mexico*. The University of Texas at Arlington, Thesis. 44 pp.

Gols-Ripoll, A. 1995. *Uso del espacio por* Tupinambis teguixin *en los llanos de Venezuela*.Tesis de Licenciatura, Universidad Simón Bolívar. 97 pp.

González L. y A. Prieto. 1997. Hábitos alimentarios del lagarto *Ameiva ameiva melanocephala* Barbour y Noble, 1915 (Sauria-Teiidae) en un bosque húmedo del estado Miranda, Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 147:15–23.

Herrera, E. A. 1980. *Estudio de la dieta del mato,* Tupinambis teguixin*, durante una temporada de sequía en los llanos del estado Apure*. Tesis de Licenciatura, Universidad Simón Bolívar. 76 pp.

Kiester, A.R. 1977. Report. *Anolis Newsletter* 3:53–60.

La Marca, E. y J.E. García. 1987. New herpetological records from the Sierra de Perija, Venezuela. *Herpetological Review* 18:57.

La Marca, E. y J.J. Milano. 1995. Geographic distribution. *Basiliscus basiliscus barbouri*. *Herpetological Review* 26:108.

Lancini, A.R.V. 1980. Lagartos de Venezuela. El basilisco (*Basiliscus basiliscus barbouri*). *Natura* (Caracas) 69:18–19.

León, J. y L. Cova. 1973. Reproducción de *Cnemidophorus lemniscatus* (Sauria: Teiidae) en Cumaná, Venezuela. *Caribbean Journal of Science* 13:63–73.

León, J., R. Donoso-Barros y A. Prieto. 1970. Alimentación de tres especies de lagartos de los alrededores de Cumaná, estado Sucre, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción* 42:349–354.

León, J. y L. Ruiz. 1971. Reproduction de la lagartija, *Ameiva bifrontata* (Sauria: Teiidae). *Caribbean Journal of Science* 11:195–201.

Marcuzzi, G. 1950a. Breves apuntes sobre algunos lagartos de Venezuela septentrional. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 26:73–110.

Marcuzzi, G. 1950b. Notas preliminares sobre la fauna y flora de la Isla de Margarita. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 27:207–256.

Marcuzzi, G. 1954. Notas sobre zoogeografía y ecología del medio xerófilo venezolano. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 39:225–260.

Miyata, K. 1974. Report. *Anolis Newsletter* 2:1–2.

Rivas, G.A., C.R. Molina, G.N. Ugueto, T.R. Barros, C.L. Barrio–Amorós y P.J.R. Kok. 2012. Reptiles of Venezuela: an updated and commented checklist. *Zootaxa* 3211:1–64.

Snyder, R.C. 1949. Bipedal locomotion of the lizard *Basiliscus basiliscus. Copeia* 2:120–137.

Apéndice I. Fuentes de información sobre ecología de lagartos de Venezuela.

Alemán, C. 1952. Apuntes sobre reptiles y anfibios de la región Baruta, El Hatillo. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 31:11–30.

Alemán, C. 1952. Ensayos sobre la variabilidad de pequeñas poblaciones de lagartos (*Cnemidophorus lemniscatus nigricolor* Peters, 1873) de las islas Los Roques y La Orchila. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 32:131–142.

Alemán, C. 1953. Contribución al estudio de los reptiles y batracios de la Sierra de Perijá. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 35:205–225.

Alemán, C. 1960. Sobre una pequeña colección de lagartos de las islas Las Aves de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 55:54–57.

Anónimo. 1970. Lagartos de Venezuela: La Iguana. *Defensa de la naturaleza* 1: 43–45.

Beebe, W. 1944a. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana and Caripito, Venezuela. Part 1.Gekkonidae. *Zoologica* 29:145–160.

Beebe, W. 1944b. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana and Caripito, Venezuela. Part 2.Iguanidae. *Zoologica* 29:195–216.

Beebe, W. 1945. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana, and Caripito, Venezuela. Part 3. Teiidae, Amphisbaenidae and Scincidae. *Zoologica* 30:7–32.

Cala, F., J. Velásquez, G. Ojeda, L.A. González S. y H. Ferrer. 2008. Hábitos alimentarios del lagarto nocturno *Phyllodactylus ventralis* (O´Shaughnessy, 1875) (Sauria: Gekkonidae) en un bosque tropófilo del estado Sucre, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 28:1–13.

Collins, J. 1971. Ecological observations on a little known South America anole: *Tropidodactylus onca*. *Breviora* 370:1–6.

Dixon, J.R. y M.A. Staton. 1977. Arboreality in the teiid lizard *Cnemidophorus lemniscatus* (Reptilia, Lacertilia, Teidae) in the Venezuelan Llanos. *Journal of Herpetology* 11:108–111.

Dixon, J.R., M.A. Staton y F.S. Hendricks. 1975. Incubation of *Kentropyx striatus* eggs. *Journal of Herpetology* 9:363–364.

Durant, P. y E.J. Arellano. 1997. Contribución al conocimiento del "mato de agua" *Tupinambis teguixin* Boulenger 1885. Reptilia: Teiidae. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 150: 35–52.

Ellinger, N., G. Schlatte, N. Jerome y W. Hödl. 2001. Habitat use and activity patterns of the Neotropical arboreal lizard *Tropidurus* (=*Uracentron*) *azureus werneri* (Tropiduridae). *Journal of Herpetology*35:395–402.

Ernst, A. 1888. Lacertilia venezolana, o sea, enumeración sistemática de las especies de lagartos que hasta ahora se han encontrado en Venezuela. *Revista Científica de la Universidad Central de Venezuela* 1:213–218.

Esqueda, L.F., S. Bazó y S. Lotzkat. 2017. Ocurrence of *Oreosaurus cephalolineatus* (Squamata: Gymnophthalmidae) in the lacustrine slope of cordillera de Mérida, Venezuela. *Saber* 29:743–747.

Esqueda, L. F., S. Lotzkat, A. Hertz, M. Natera, J. Valera-Leal, E. La Marca, F. J. M. Rojas-Runjaic y R. Rivero. 2016. Morphological variation and geographic distribution of *Pseudogonatodes lunulatus* (Roux, 1927) (Sauria, Sphaerodactylidae) in Venezuela. *Saber* 28: 18–29.

Fernández Yépez, F. y A. Fernández Yépez. 1945. Fauna y Flora Tortuguenses. II. Reptiles y mamíferos de la tortuga. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 13:31–32.

Figueras, J., L. A. González, A. Prieto A., J. Velásquez y H. Ferrer. 2008. Hábitos alimentarios del lagarto *Cnemidophorus lemniscatus* (Lin-

naeus, 1758) (Sauria: Teiidae) en dos zonas xerofiticas del estado Sucre, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 28:11–22.

Fouquette, M. J. 1968. Observations on the natural history of microteiid lizards from the Venezuelan Andes. *Copeia* 1968:881–888.

García-Pérez, J.E. 1999. La herpetofauna del Parque Nacional Guaramacal. Pp. 127-137. En: N.L. Cuello A. (ed.). Parque Nacional Guaramacal. UNELLEZ-Fundación Polar, Caracas.

Gols-Ripoll, A., E. A. Herrera y J. Arrivillaga. 2015. Genetic structure of *Tupinambis teguixin* (Squamata: Teiidae), with emphasis on Venezuelan populations. *Revista de Biología Tropical* 63:1235–1249.

González, L.A. 1994. El Guaripete: algunas notas sobre la biología de este fascinante reptil. *Natura* (Caracas) 99: 48–51.

González L. y A. Prieto. 1997. Hábitos alimentarios del lagarto *Ameiva ameiva melanocephala* Barbour y Noble, 1915 (Sauria-Teiidae) en un bosque húmedo del estado Miranda, Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 147:15–23.

González, L. y A. Prieto. 1999. Aspectos sobre la termorregulación y reproducción del lagartijo *Ameiva ameiva melanocephala* Barbour y Noble 1915 (Sauria: Teiidae), en un bosque húmedo del estado Miranda, Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 149:3–17.

González L.A., A. Prieto A. y R. Candia. 2001. Notas sobre los hábitos alimentarios del lagarto *Plica plica* (Linnaeus, 1758), en un bosque húmedo del estado Miranda, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 21:51–57.

González, L.A., A. Prieto, L. Martínez y J. Velásquez. 2006. Nichos tróficos de los lagartos, *Ameiva ameiva* y *Plica plica* en un bosque húmedo tropical del estado Miranda, Venezuela. *Saber*18:117–122.

González, L.A., A. Prieto A., J. Velásquez, C. Angulo y H. Ferrer. 2003. Hábitos alimentarios del lagarto *Ameiva bifrontata* (Cope 1862) (Sauria: Teiidae) en los alrededores del río Tacal, Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 23: 1–10.

González, L.A., J. Velásquez, H. Ferrer y G. Castañeda G. 2012. Termorregulación, dieta y variación morfológica de la región cefálica del lagarto *Plica plica* (Sauria: Tropiduridae) en Venezuela. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales* (Caracas) 72: 31–42.

Gorzula, S., C. Salazar y D. Rendón. 1977. Aspects of the ecology of *Amphisbaena alba* Linnaeus in the Venezuelan Guayana. *British Journal of Herpetology* 5:623–226.

Gorzula, S. y J.C. Señaris. 1998. Contribution to the herpetofauna of the Venezuelan Guayana I. A data base. *Scientia Guaianae* 8:1–269+129 fotografias.

Green, B., E. Herrera, D. King y N. Mooney. 1997. Water and energy use in a free-living tropical, carnivorous lizard, *Tupinambis teguixin*. *Copeia* 1997:200–203.

Herrera, E. y M. Robinson. 2000. Reproductive and fat body cycles of the tegu lizard, *Tupinambis teguixin*, in the Llanos of Venezuela. *Journal of Herpetology* 34:598–601.

Kiester, A.R. 1977. Report. *Anolis Newsletter* 3:53–60.

King, D., B. Green y E. Herrera. 1994. Thermoregulation in a large teiid lizard, *Tupinambis teguixin*, in Venezuela. *Copeia* 1994:806–808.

Kornacker, P. M. y M. Natera-Mumaw. 2008. Herpetological field notes for some amphibian and reptile species in the cloud forest of the Parque Nacional “Henri Pittier”, Rancho Grande, Venezuela. Sauria 30:21–37.

La Marca, E. y P.J. Soriano. 2004. *Reptiles de los Andes de Venezuela*. Fundación Polar, Conservación Internacional, CODEPRE-ULA, Fundacite Mérida, BIOGEOS. Mérida, Venezuela, 173 pp.

Lancini, A.R.V. 1980. Lagartos de Venezuela. El basilisco (*Basiliscus basiliscus barbouri*). Natura (Caracas) 69:18–19.

Lancini, A.R.V. 1982. La iguana común (*Iguana iguana iguana*). Natura (Caracas) 72:26–27.

Lancini, A.R.V. 1984. Lagartos del valle de Caracas. Natura (Caracas) 76:29–31

León, J. y L. Cova. 1973. Reproducción de *Cnemidophorus lemniscatus* (Sauria: Teiidae) en Cumaná, Venezuela. *Caribbean Journal of Science* 13:63–73.

León, J., R. Donoso-Barros y A. Prieto. 1970. Alimentación de tres especies de lagartos de los alrededores de Cumaná, estado Sucre, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Biol*ógica de *Concepción* 42:349–354.

León, J. y L. Ruiz. 1971. Reproduction de la lagartija, *Ameiva bifrontata* (Sauria: Teiidae). *Caribbean Journal of Science*11:195–201.

Mägdefrau, H. y K. Mägdefrau. 1994. Biologie, haltung und zuchteiner Wasserteju-Art (*Neusticurus*) von Guaiquinima-Tafelberg, Venezuela. *Herpetofauna* 16:15–22.

Manzanilla, J., D. Sánchez, I. Martínez-Solano, D. Buckley y L. De Souza. 2007. Historia natural, notas taxonómicas y estado de conservación de *Mabuya croizati* Horton, 1973 (Reptilia: Scincidae). *Herpetotropicos* 3:41–50.

Martin del Campo, R. 1953. Nota acerca de algunos saurios venezolanos. *Revista de la Facultad de Agricultura* (Maracay) 1:1–4.

Markezich, A.L. 2002. New distribution records of reptiles from western Venezuela. *Herpetological Review* 33:69–74.

Markezich, A.L., C.J. Cole y H.C. Dessauer. 1997. The blue and green whiptail lizards (Squamata: Teiidae: *Cnemidophorus*) of the Península de Paraguaná, Venezuela: Systematics, ecology, descriptions of two new taxa, and relationships to whiptails of the Guianas. *American Museum Novitates* 3207:1–60.

Markezich, A.L. y D.C. Taphorn. 1995. Peligra Lagarto de Monte Cano. Profauna 3:4–7.

Miyata, K. 1974. Report. *Anolis Newsletter* 2:1–2.

Molina, C., J.C. Señaris y J. Ayarzagüena. 2002. Contribution to the knowledge of the taxonomy, distribution, and natural history of *Leposoma hexalepis* (Reptilia: Gymnophthalmidae) in Venezuela. *Herpetologica* 58:485–491.

Natera, M., F. Rojas-Runjaic y G. Rivas. 2009. *Kentropyx striata* and *Leposoma hexalepis.* Interspecific interaction. *Herpetological Review* 40:438–439.

Paulissen, M. y J. M. Walker. 1994. Diet of the insular whiptail lizard *Cnemidophorus nigricolor* (Teiidae) from Grand Rocques Island, Venezuela. *Journal of Herpetology* 28:524–526.

Péfaur, J.E. y A. Díaz de Pascual. 1982. Aspectos biogeográficos de las comunidades de anfibios y saurios de los Andes venezolanos. Pp. 229–262. En: P. Salinas (ed.). *Zoología Neotropical*. Actas VIII Congreso Latinoamericano de Zoología, Mérida.

Péfaur, J.E. y R. Pérez. 1995. Zoogeografía y variación espacial y temporal de algunos vertebrados epigeos de la zona xerófila de la cuenca media del rio Chama, Mérida, Venezuela. *Ecotrópicos* 8:15–35.

Peñuela, J., J. Velásquez, G. Ojeda, L.A. González S. y H. Ferrer. 2009. Hábitos alimentarios del lagarto *Gonatodes vittatus* (Lichtenstein, 1856) (Sauria: Gekkonidae) en un bosque tropófilo del estado Sucre, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 29:61–67.

Prieto, A., J. León y O. Lara. 1976. Reproduction in tropical lizard *Tropidurus hispidus* (Sauria: Iguanidae). *Herpetologica* 32:318–323.

Quintero, J., E. Quintero, M. Portillo, A. Jiménez y J. Hernández. 2013. Abundancia, uso de hábitat y actividad fisiológica del lagarto *Ameiva bifrontata* (Squamata: Teiidae) en el jardín botánico de Maracaibo. *Redieluz* (Maracaibo) 3:165–172.

Rivas, G. y J. Manzanilla. 1999. Distribución geográfica de *Dactyloa squamulata* (Reptilia: Sauria: Polychrotidae) en Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 152:19–24.

Rivas, G. y C. Molina. 2004. Field observation of the lizard *Gonatodes annularis* Boulenger, 1887 (Squamata: Gekkonidae) in Venezuela. *Gekko* 4:2–5.

Rivas, G.A., P.M.S. Nunes, J.R. Dixon, W.E. Schargel, J.R. Caicedo, T.R. Barros, E.G. Camargo y C.L. Barrio–Amorós. 2012. Taxonomy, hemipenial morphology, and natural history of two poorly known species of *Anadia* (Gymnophthalmidae) from northern South America. *Journal of Herpetology* 46:33–40.

Rivas, G., G. Ugueto, C. L. Barrio-Amorós y T. Barros. 2006. Natural history and color variation of two species of *Gonatodes* (Gekkonidae) in Venezuela. *Herpetological Review* 37:412–416.

Rivas, G., G. Ugueto, A. Bauer, T. Barros y J. Manzanilla. 2005. Expansion and natural history of a successful colonizing gecko in Venezuela (Reptilia: Gekkonidae: *Hemidactylus mabouia*) and the discovery of *H. frenatus* in Venezuela. *Herpetological Review* 36:121–125.

Rivas Fuenmayor, G., G. Ugueto, R. Rivero y A. Miralles. 2005. The herpetofauna of isla de Margarita, Venezuela: new records and comments. *Caribbean Journal of Science* 41: 346–351.

Rivas, J.A., C.R. Molina y T.M. Ávila. 1998. *Iguana iguana* (Green Iguana). Juvenile predation. *Herpetological Review* 29:238–239.

Rivas, J.A. y T.M. Avila. 1996. Sex determination in juvenile green iguana (*Iguana iguana*) by cloacal analysis. *Copeia* 1996:219–221.

Rivero-Blanco, C. 1967. Un género y dos especies de tuqueques (Sauria: Sphaerodactylinae) citados por primera vez para Venezuela, con notas sobre la distribución de otras especies poco conocidas. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 77:103–119.

Rivero-Blanco, C. 1979. The neotropical lizard genus *Gonatodes* Fitzinger (Sauria: Sphaerodactylinae). PhD Dissertation.Texas A&M University, 233 pp.

Rodda, G. y A. Grajal. 1990. The nesting behavior of the green iguana, *Iguana iguana*, in the Llanos of Venezuela. *Amphibia-Reptilia* 11:31–39.

Rojas-Runjaic, F.J.M., A.C. Becerra Rondón y E. E. Infante. 2008. Aportes al conocimiento de la biología reproductiva del tuqueque de Perijá *Gonatodes petersi* Donoso-Barros, 1967 (Sauria, Gekkonidae, Sphaerodactylinae). *Saber* 20:117–123.

Rojas-Runjaic, F., A. Ferrer, G. Rivas y Z. Arenas. 2006. *Tropidurus hispidus* (thorny tail lizard). Saurophagy. *Herpetological Review* 37:474.

Rojas-Runjaic, F. y G. Rivas.2006. Notes on the natural history and geographic distribution of *Gonatodes petersi* Donoso-Barros, 1967 (Sauria; Gekkonidae): an endemic and poorly known gecko of the Sierra de Perijá, Venezuela. *Gekko* 5:21–25.

Rojas-Runjaic, F., G. Rivas y M. Natera. 2009. *Hemidactylus palaichthus*. Egg aggregation. *Herpetological Review* 40:86–87.

Señaris, J.C. 1999. Aportes al conocimiento taxonómico y ecológico de *Amphisbaena gracilis* Strauch 1881 (Squamata: Amphisbaenidae) en Venezuela. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 152:115–120.

Staton, M.A. y J.R. Dixon. 1977. The herpetofauna of the central llanos of Venezuela: noteworthy records, a tentative checklist and ecological notes. *Journal of Herpetology* 11: 17–24.

Suárez, L.M., C. R. Molina, L.A. Bulla y V. Francisco. 2000. Efecto de plantaciones de *Pinus caribaea* sobre la herpetocenosis en Uverito, Venezuela. *Ecotropicos*13:67–74.

Sura, P. 1978. Gady Wenezueli. *Przegląd zoologiczny* 22: 263–274.

Swain, T., F. Arp y R. Younkin. 1980. A preliminary report on the ecology of a Tropical, high altitude lizard, *Anadia brevifrontalis*. *Journal of Herpetology* 14:321–326.

Test, F.H., O.J. Sexton y H. Heatwole. 1966. Reptiles of Rancho Grande and vicinity, estado Aragua, Venezuela. *Miscellaneous Publications. Museum of Zoology. University of Michigan* 128:1–66+figs.

Ugueto, G. y G. Rivas. 2006. *Phyllodactylus ventralis*. Ecology. *Herpetological Review* 37:226–227.

Ugueto, G.N. y G.A. Rivas. 2010. *Amphibians and Reptiles of Margarita, Coche and Cubagua*. Edition Chimaira. Frankfurt am Main, 350 pp.

Ugueto, G., G. Rivas, T. Barros y E. N. Smith. 2009. A Revision of the Venezuelan anoles II: Redescription of *Anolis squamulatus* Peters 1863 and *Anolis tigrinus* Peters 1863 (Reptilia: Polychrotidae). *Caribbean Journal of Science* 45:30–51.

Velásquez M., D., L.A. González, A. Prieto A., J. Velásquez y H. Ferrer. 2007. Hábitos alimentarios del lagarto *Tropidurus hispidus* (Spix 1825) (Sauria: Tropiduridae) en el cerro El Tacal, Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 27: 9–18.

Velásquez, J. y L.A. González. 2010. Ecología térmica y patrón de actividad del lagarto *Tropidurus hispidus* (Sauria: Tropiduridae) en el oriente de Venezuela. *Acta Biológica Colombiana* 15:25–36.

Velásquez, J. y L.A. González. 2011. Ecología térmica y patrón de actividad del lagarto *Ameiva ameiva* (Sauria: Teiidae) en el oriente de Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 31:53–59.

Velásquez, J. y L.A. González. 2015. Ecología térmica y patrón de actividad del lagarto *Ameiva bifrontata* (Sauria: Teiidae) en el oriente de Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica*35:1–10.

Velásquez, J., L.A. González y A. Prieto A. 2011. Ecología térmica y patrón de actividad del lagarto *Anolis onca* (Squamata: Polychrotidae) en la Península de Araya, Venezuela. *Saber* 23:5–12.

Vogl, C. 1933. Sobre vida y geografia de *Ameiva ameiva* en Venezuela. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 11: 10–16.

Williams, E.E, O.A. Reig, P. Kiblisky y C. Rivero-Blanco. 1970. *Anolis jacare* Boulenger, a solitary anole from the Andes of Venezuela. *Breviora* 353:1–15.

Apéndice II. Bibliografía sobre el género *Basiliscus.*

*Tomadas de la lista de Köhler (1992. Bibliographie der Gattung *Basiliscus.* DGHT-AG Mitteilungsheft. Iguana Rundschreiben 1: 29–33).

Banks, C.B. 1983. Breeding and growth of the plumed basilisk (*Basiliscus plumifrons*) at the Royal Melbourne Zoo. *Bull. Brit. Herpetol. Soc*. 8: 26–30.

Babineau, M.R. y C.E.T. Paine. 1999. Population declines and changes in demographic structure of basilisk lizards (*Basiliscus basiliscus*) along three tropical streams. Pp. 61–63. En: M. R. Babineau & D. R. Hogan (eds.). *Dartmouth studies in tropical ecology*. Dartmouth College, Hanover.

Barden, A. 1943. Food of the basilisk lizard in Panamá. *Copeia* 2: 118–121.

Bauer, A.M. y T. Jackman. 2008. Global diversity of lizards in freshwater (Reptilia: Lacertilia). *Hydrobiologia* 595:581–586.

Berg, E.S., S.C. Braman, B.W. Wright y M.P. Ayres. 1998. We found Jesus Christ in Corcovado: stream size and population structure of *Basiliscus basiliscus.* Pp. 82–85. En: R. Berg & F. Douzinas (eds.). *Dartmouth studies in tropical ecology*. Dartmouth College, Hanover.

Bergmann, P. y M. Hare-Drubka. 2015. Hindlimb muscle anatomical mechanical advantage differs among joints and stride phases in basilisk lizards. *Zoology* 118: 291–298.

*Blake, E. 1988. Difficulties associated with breeding and rearing lizards at the Edinburgh Zoo. *Proc. Symp. Assoc. Brit. Wild Anim. Keep*. 13: 8–12.

*Blake, E. y G. Steward. 1980. Maintenance and breeding of banded basilisk (*Basiliscus vittatus*) with breeding and rearing lizards at the Edinburgh Zoo. *Annual Rep. R. Zool. Soc. Scotl*. 68: 21–24.

*Bloxam, Q. y S. Tonge. 1980. Breeding and maintenance of the plumed basilisk, *Basiliscus plumifrons* at the Jersey Wildlife Preservation Trust. *Dodo* 17: 88–96.

*Böhme, W. 1975. Indizien für natürliche Parthenogenese beim Helmbasilisken, *Basiliscus basiliscus* (Linnaeus 1758) (Sauria: lguanidae). *Salamandra* 11: 77–83.

Brusch, G., E.N. Taylor y S.M. Whitfield. 2016. Turn up the heat: thermal tolerances of lizards at La Selva, Costa Rica. *Oecologia* 180: 325–334.

*Burgess, T. y J. Burgess. 1988. The kipping of basilisks in captivity. *Thames Chiltern Herpetol. Group Newsl*. 84: 6–7.

Bursey, C.R. y D.R. Brooks. 2010. Nematode Parasites of 16 lizard species from the area de Conservación Guanacaste, Costa Rica. *Comparative Parasitology* 77: 232–235.

Castañeda-Hernández, C., T. Ramírez-Valverde, Y. Meza-Parral, A. Sarmiento-Rojas y A. Martínez-Campos. 2011. Ampliación de la distribución geográfica de *Basiliscus vittatus* en el estado de Puebla. Revista Mexicana de Biodiversidad 82:1046–1048.

*Classen, L. 1964. De helmbasilisk. *Basiliscus basiliscus. Lacerta* 22: 67–68.

*Claessen, H. 1979. Mechanisms and applied aspects of the development of lizards (*Basiliscus basiliscus*) eggs. *J. Chamaeleon Res. Cent*. 2: 57–69.

Corrente, M., A. Madio, K.G. Friedrich, G. Greco, C. Desario, S. Tagliabue, M. D'Incau,

M. Campolo y C. Buonavoglia. 2004. Isolation of *Salmonella* strains from reptile faeces and comparison of different culture media. *Journal of Applied Microbiology* 96: 709–715.

*Crawford, E.C. jr., J. Palomeque y B.J. Barber. 1977. A physiological basis for head-body temperature differences in a panting lizard. *Comp. Biochem. Physiol*. (A) 56:161–163.

Crutchfield, T.E. y K.M. Enge. 2008. Geographic distribution: *Basiliscus vittatus* (Brown Basilisk). *Herpetological Review* 39: 482.

*Cover, J.F. jr. 1986. Life history notes. *Basiliscus plumifrons* (crested green basilisk lizard). *Herpetological Review* 17:19.

Dallwig, R., J. Paul-Murphy, C. Thomas, S. Medlin, C. Vaughan, L. Sullivan, K. Sladky, O. Ramírez y G. Herrera. 2011. Hematology and cli-

nical chemistry values of free-ranging basilisk lizards (*Basiliscus plumifrons*) in Costa Rica. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 42: 205–213.

Dollahon, N. 1974. Experimental infection of new world lizards with old world lizard Leishmania species. *Experimental Parasitology* 36:253–260.

*Dollahon, N.R. y J. Janovy. 1971. Insect flagellates from feces and gut contents of four genera of lizards. *J. Parasitol*. 57: 1130–1132.

*Dundee, H.A., D.A. White y Y. Rico-Gray. 1986. Observations on the distribution and biology of some Yucatan Peninsula amphibians and reptiles. *Bull. Med. Herpet. Soc*. 22: 37–50.

Duszynski, D.W. 1969. Two new *Coccidia* (Protozoa: Eimeriidae) from Costa Rican lizards with a review of the *Eimeria* from lizards. *Journal of Protozoology* 16: 581–585.

*Echelle, A.A. y A.F. Echelle. 1972. Observations of fish-eating and maintenance behaviour in two species of *Basiliscus. Copeia* 2:387–389.

*Engelhardt, M. 1991. Haltung und Zucht von *Basiliscus vittatus*. *Iguana*-Rundschreiben 1991.

Etheridge, R. 1967. Lizard caudal vertebrae. *Copeia* 4: 699–721.

Fernández-Nieves, A. y F. J. de las Nieves. 1998. About the propulsion system of a kayak and of *Basiliscus basiliscus.* Eur. J. Phys. 19: 425–429.

Ferwerda, W.H. 1993. Observations on *Basiliscus basiliscus* and *B. plumifrons* in Costa Rica. *Lacerta* 51: 179–182.

Flaherty, J. 2017. *Basiliscus vittatus* (Brown Basilisk). Predation. *Herpetological Review* 48:639–640.

*Fleet, R. y H.S. Fitch. 1974. Food habits of *Basiliscus basiliscus* in Costa Rica. *Journal of Herpetology* 8: 260–262.

*Geesing, R. 11962. Grotere leguanen. *Lacerta* 20: 83–84.

*Glander, K.E. 1979. Feeding associations between howling monkeys and basilisk lizards. Biotropica 11: 235–236.

Glasheen, J.W. y T.A. McMahon. 1996a. A Hydrodynamic model of locomotion in the Basilisk lizard. *Nature* 380: 340–342.

Glasheen, J.W. y T.A. McMahon. 1996b. Size-dependence of water-running ability in basilisk lizards (*Basiliscus basiliscus*). *Journal of Experimental Biology* 199: 2611-2618.

Glasheen, J.W. y T.A. McMahon. 1996c. Vertical water entry of disks at low Froude numbers. *Physics Fluids*. 8: 2078–2083.

Glasheen, J., W. McMahon y A. Thomas. 1997. Running on water. The secret of the basilisk lizard’s strategy lies in its stroke. *Scientific American* 277: 68–69.

Glidewell, J. R. 1972. Life history. *Basiliscus basiliscus*. *Herpetological Review* 4:84.

Goldberg, S. y C. Bursey. 2009. Gastrointestinal helminths of three species of *Basiliscus* (Squamata: Corytophanidae) from Central America. *Comparative Parasitology* 76: 297–299.

Gorman, G., C. L. Atkins y T. Holzinger. 1969. New kariotipic data on 15 genera of lizards in the family Iguanidae, with a discussion of taxonomic and cytological implications. *Cytogenetics* 6:286–299.

Grant, P. y T. R. Lewis. 2010. Predation attempt by *Oxybelis aeneus* (Wagler) (Mexican Vinesnake) on *Basiliscus plumifrons* (Cope). *Acta Herpetologica* 5: 19–22.

Greene, D.U., B. Hille, S. Sprunt, J.G. Duquesnel y K.L. Krysko. 2012. First report of a brown basilisk (*Basiliscus vittatus*) from the Florida keys. *Reptiles & Amphibians* 19:265–266.

Grundsoe, M. 2003. The plumed basilisk, *Basiliscus plumifrons.* Original Title Gron hjelmbasilisk, *Basiliscus plumifrons. Nordisk Herpetologisk Forening* 46: 184–188.

Hartdegen, R. 1997. Behavioral note: basilisk lizard consumes poison-dart frog. *Bulletin of the Chicago Herpetological Society* 32: 28.

Hernández-Córdoba. O., O. Agudelo-Valderrama y J. Ospina-Fajardo. 2012. Variación intraespecifica en el uso de percha nocturna de *Basiliscus galeritus* (Sauria: Corytophanidae) en Isla Palma, Pacífico Colombiano. *Papéis Avulsos de Zoologia* 52: 401–409.

*Hirschfeld, K. 1967. Zucht von Helmbasilisken (*Basiliscus basiliscus*) im Vivarium Kehl. *DATZ* 20: 84–85.

*Hirth, H. F. 1963. The ecology of two lizards on a tropical beach. *Ecological Monographs* 33: 83–112.

*Hirth, H. F. 1963. Food of *Basiliscus plumifrons* on a tropical strand. *Herpetologica* 18:276–277.

*Hirth, H. F. 1965. Temperature preferences of five species of neotropical lizards. *Herpetologica* 20:273–276.

*Houtman, H. 1987. Breeding *Basiliscus plumifrons*. *Lacerta* 45: 114–118.

Hsieh, S. T. 2003. Three-dimensional hindlimb kinematics of water running in the plumed basilisk lizard (*Basiliscus plumifrons*). *Journal of Experimental Biology* 206: 4363–4377.

Hsieh, S. T. y G. V. Lauder. 2004. Running on water: Three-dimensional force generation by basilisk lizards. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 101: 16784–16788.

Hutchinson, J. 2004. Biomechanical modeling and sensitivity analysis of bipedal running ability. I. Extant taxa. *Journal of Morphology* 262:421–440.

Irschick, D.J. y B.C. Jayne. 1999. Comparative three-dimensional kinematics of the hind limb for high-speed bipedal and quadrupedal locomotion of lizards. *Journal of Experimental Biology* 202: 1047–1065.

Jones, Y. y S. D. Fitzgerald. 2009. Articular gout and suspected pseudogout in a basilisk Lizard (*Basilicus plumifrons*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 40: 576–578.

Kober, I. 1998. Stirnlappenbasilisk im terrarium. *Elaphe* 6: 9–14.

Kober, I. 2004. Stirnlappenbasilisk, *Basiliscus plumifrons*. Natur und Tier-Verlag, Münster, 64 pp.

Köhler, G. 1999. *Basilisken-Helmleguane-Kronenbasilisken*. Herpeton, Offenbach, 95 pp.

Köhler, G. 1993. *Basiliscus basiliscus* (Linnaeus). *Sauria* 15: 283–288.

Krysko, K. L., J. C. Seitz, J. H. Townsend y K. M. Enge. 2006. The introduced brown basilisk (*Basiliscus vittatus*) in Florida. *Iguana* 13:24–30.

*Laerm, J. 1973. Aquatic bipedalism in the basilisk lizard: the analysis of an adaptive strategy. *The American Midland Naturalist Journal* 89: 314–333.

*Laerm, J. 1974. A functional analysis of morphological variation and differential niche utilization in basilisk lizards. *Ecology* 55: 404–411.

Lahanas, P., N. 1992. Historical biogeographic relationship of Central and South America: A Biochemical, Phylogenetic, analysis, of selected amphibians and reptiles. Thesis. Universidad de Miami. Coral Gables Florida. 250 pp.

*Lancini, A.R.V. 1980. Lagartos de Venezuela. El basilisco (*Basiliscus basiliscus barbouri*). *Natura* (Caracas) 69:18–19.

Lang, M. 1989. Phylogenetic and biogeographic patterns of basiliscine iguanians (Reptilia: Squamata: Iguanidae). Bonner Zoologische Monographien* 28: 1–172.

*Lang, M. 1989. The morphology of the Oberhautchen with the description and distribution of scale organs in basiliscine iguanians. *Amphibia-Reptilia* 10: 423–434.

*Langhammer, P. 1983. Nachwuchs beim Strefenbasilisken, *Basiliscus vittatus*. *Aquarium Aqua Terra* 17:89–92.

*Lanka, V. 1978. Basililisks-iguanas of the subfamily Basiliscinae. *Ziva* 26: 146–150.

Lattanzio, M. y T. C. LaDuke. 2012. Habitat use and activity budgets of emerald basilisks (*Basiliscus plumifrons*) in northeast Costa Rica. *Copeia* 2012:465–471.

Lewis, T. y P. Grant. 2009. Communal behaviour by *Basiliscus plumifrons* in a *Manicaria* swamp forest, northeast Costa Rica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 20: 35-37.

*Lieberman, A. 1980. Nesting of the basilisk lizard (*Basiliscus basiliscus*). *Journal of Herpetology* 14: 103–105.

*Luttenberger, F. 1981. Haltung un Zucht von Helmbasilisken *Basiliscus b. basiliscus* (Linnaeus 1758) und einige ökologische daten ihrer Lebensräume aus Panama. *Zeitschrift des Kölner Zoo* 24: 115–125

*Martens, I.G.W. 1977. Experiences in keeping and breeding *Basiliscus basiliscus basiliscus* in a domestic terrarium. *Lacerta* 36: 19–31.

*Maturana, H.R. 1962. A study of the species of the genus *Basiliscus*. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 128: 1–34.

Metzger, K. y A. Herrel. 2006. Utility of skeletal mass as a measure of body size in lizards. *Journal of Herpetology* 40: 381–384.

Montanucci, R. R. 1968. Comparative dentition in four iguanid lizards. *Herpetologica* 24:305–315.

*Mudde, P.M. 1982. Green iguanas, basilisks and water agamids. *Lacerta* 40: 218–220.

*Müller, H. 1983. Beobachtungen bei der Haltung und Zucht von *Basiliscus plumifrons* im terrarium. *Herpetofauna* (Weinstadt) 5: 17–19.

*Ortleb, E.P. 1965. Hatching of basilisk eggs. *Herpetologica* 20: 277–279.

*Olexa, A. 1986. Rearing and reproduction of *Basiliscus plumifrons*. *Akvarium Terrarium* 29:31–32.

Paradis, S. y M. Cabanac. 2004. Flavor aversion learning induced by lithium chloride in reptiles but not in amphibians. *Behavioral Processes* 67: 11–18.

Pasmans, F., A. Martel, F. Boyen, D. Vandekerchove, I. Wybo, F. Van Immerseel, M. Heyndrickx, J. M. Collard, R. Ducatelle y F. Haesebrouck. 2005. Characterization of *Salmonella* isolates from captive lizards. *Veterinary Microbiology* 110: 285–291.

*Pawley, R. 1972. Notes on the reproduction and behaviour of the green crested basilisk *Basiliscus plumifrons* at Brookfield Zoo, Chicago. *International Zoo Yearbook* 12: 141–144.

Peláez, D. y R. Pérez-Reyes. 1959. Estudios sobre hematozoarios. 9. Una nueva especie de *Plasmodium* de reptiles mexicanos parasita de *Basiliscus vittatus. Revista latinoamericana de microbiologia* 2:41–50.

*Perron, S. 1974. Erfolgreiche Haltung und Nachzucht von *Basiliscus basiliscus* und *Basiliscus plumifrons* (Sauria, Iguanidae). *Salamandra* 10:61–65.

*Pongratz, H. 1982. Nachzucht von *Basiliscus plumifrons* in der 2. Generation. Datz 35:111–113.

*Peters, J.A. 1965. Miscellaneous notes on lizards from Ecuador. *Brit. J. Herpetol*. 3: 195–197.

*Petzold, H.G. 1972. Basilisken. *Aquarien Terrar. Mschr. Ornith. Vivar.* 19: 258.

*Rand, A. y H. Marx. 1967. Running speed of the lizard *Basiliscus basiliscus* on water. *Copeia* 1:230–233.

Rand, P.L., G.E. Williams y K.M. Enge. 2008. Geographic distribution: *Basiliscus vittatus* (Brown Basilisk). *Herpetological Review* 39: 366.

*Reid, D. 1986. Walking on water. *Practical Fishkeeping* 1986:30–31.

*Rese, R. 1987. Basiliscus plumifrons. Sauria 9: 87–88.

Rogner, M. 2005. Basilisks. Genera and habitats as well as care and breeding. *Source Aquarium* (Bornheim) 427: 62–69.

Rossier, C., S. Hoby, C. Wenker, S. Gobeli Brawand, A. Thomann, I. Brodard, T. Jermann y H. Posthaus. 2016. Devrieseasis in a plumed basilisk (*Basiliscus plumifrons*) and chinese water dragons (*Physignathus cocincinus*) in a Zoologic collection. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 47: 280–285.

Ruthven, A. G. 1914. Description of a new species of *Basiliscus* from the region of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 27:9–12.

*Sajdak, R.A., M.A Nickerson, R.W. Henderson y M.V. Moffett. 1980. Notes on the movements of *Basiliscus plumifrons* (Sauria: Iguanidae) in Costa Rica. *Milwaukee Public Museum Contributions in Biology and Geology* 36:1–8.

Sexton, O. J. y E.P. Ortleb. 1964. Hatching of basilisk eggs. *Herpetologica* 20:277–279.

Schmidt, P. 1931. Der Streifenbasilisk (*Basiliscus vittatus* Weigmann). *Wochenschr Aquar-Terrar-Kde*. 28:5–7.

Schmidt, P. 1914. Der Helmbasilisk (*Basiliscus americanus*, Laur.) und einiges aus dem Gefangenschaftsleben der Basilisken im allgemeinen. *Wochenschr Aquar-Terrar-Kde*. 11:362–363.

Schwab, I. y D. Maggs. 2007. An eye for the land. *British Journal of Ophtalmology* 91: 855.

Snyder, R.C. 1962. Adaptations for bipedal locomotion of lizards. *American Zoologist* 2: 191–203.

Stroud, J.T. y S.T. Giery. 2016. Nesting behavior of introduced brown basilisks (*Basiliscus vittatus*) in Southern Florida. *IRCF Reptiles & Amphibians* 23: 104–107.

Stunkard, H. W. y Gandal, C. P. 1967. A digenetic trematode, *Parahaplometroides basiliscae* Thatcher, 1963, from the mouth of the crested lizard *Basiliscus basiliscus. Zoologica* 51: 91–95.

Taylor, G.W., J.C. Santos, B.J. Perrault, M. Morando, C.R. Vásquez A. y J.W. Sites. 2017. Sexual dimorphism, phenotypic integration, and the evolution of head structure in casque-headed lizards. *Ecology and Evolution* 7:8989–8998.

*Telford, S.R., Jr. 1972. Malarial parasites of the 'Jesus Cristo' lizard *Basiliscus basiliscus* (Iguanidae) in Panama. *The Journal of Protozoology* 19:77–81.

Thatcher, V. E. 1964. The trematodes of the basilisk lizard of Tabasco, Mexico. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, serie zoología* 34: 205–218.

*Trombetta, D. 1988. *Basiliscus plumifrons* (Cope, 1876). Notes sur son maintien et sa reproduction en captivite. Aquarama 101: 46–49.

Trombetta, D. 1988. *Basiliscus plumifrons* (Cope, 1876). Notes sur son maintien et sa reproduction en captivite. Aquarama 102: 34–37.

*Van Devender, R.W. 1976. Comparative demography of *Basiliscus basiliscus*. *Herpetological Review* 7:99.

*Van Devender, R.W. 1976. *The comparative demography of two local populations of the tropical lizard, Basiliscus basiliscus*. Thesis, University of Michigan, 119 pp.

*Van Devender, R. W. 1978. Growth ecology of a tropical lizard, *Basiliscus basiliscus*. *Ecology* 59: 1031–1038.

*Van Devender, R.W. 1982. Comparative demography of the lizard *Basiliscus basiliscus*. Herpetologica 38: 189–208.

*Van Devender, R.W. 1983. *Basiliscus basiliscus* (chisbala, garrobo, Basilisk, Jesus Christ lizard). Pp. 379–380. En: D.H. Janzen (ed.). *Costa Rican Natural History*. University of Chicago Press, Chicago, IL.

*Van den Sande, A.P. 1974. Quelques presentations: Soa soa, agame aquatique indochinois, basilic a bondes. *Zoo Anvers*. 39: 140–142.

Van den Steen, P., A. Van Lommel y J. M. Lauweryns. 1994. Neuroepithelial bodies in the lung of *Basiliscus vittatus* (Reptilia, Iguanidae). *Anatomical Record* 239: 158–159.

Van Steijn, N.P. 1986. Keeping and breeding *Basiliscus plumifrons*. *Lacerta* 44:183 –185.

Vaughan, C., O. Ramirez, G. Herrera, E. Fallas y R. W. Henderson. 2007. Home range and habitat use of *Basiliscus plumifrons* (Squamata: Corytophanidae) in an active Costa Rican cacao farm. *Applied Herpetology* 4:217–226.

Vieira, G.H.C., G.R. Colli y S.N. Báo. 2005. Phylogenetic relationships of corytophanid lizards (Iguania, Squamata, Reptilia) based on partitioned and total evidence analyses of sperm morphology, gross morphology, and DNA data. *Zoologica Scripta* 34: 605–625.

*Villa, J. 1970. Gallegos, basilicos y passorios. *Medicina y Cultura* 1970: 5–8.

*Wever, E. G. 1971. The ear of *Basiliscus basiliscus* (Sauria: Iguanidae): its structure and function. *Copeia* 1:139–144.

*Weyrauch, G. 1975. Seitenspezifische Atemhemmung als Anpassung im kryptischen Verhalten von *Basiliscus basiliscus* L. (Reptilia: Iguanidae). *Verhandlungen der Zool. Ges*. 68:149.

Wijffels, L. 2000. Basilisks and walking on water. *Lacerta* 59: 49–50.

*Wilson, L.D. 1979. New departmental records for reptiles and amphibians from Honduras. *Herpetological Review* 10:25.

*Wright, A.S. 1987. *Basiliscus vittatus*, the two banded basilisk. Pp.: 42–44. En: K.R. Welch (ed.). *Handbook on the maintenance of reptiles in captivity*. Robert E. Krieger (Florida).

Zamparo, D., D. Brooks, V. Tkach y B. Rodriguez. 2004. *Parallopharynx* spp. (Trematoda: Digenea: Plagiorchioidea) in iguanian lizards from the Area de Conservacion Guanacaste, Guanacaste, Costa Rica, including *Parallopharynx matternae* n. sp. in *Basiliscus basiliscus* (Squamata: Iguania: Corytophanidae). *Journal of Parasitology* 90: 359–363.

*Zwahlen, R. 1981. Der Helmbasilisk-ein Drache in Kleinformat. *Aquaria* 28:33 –34.

Tito R. Barros y Gilson A. Rivas*

* Museo de Biología. Facultad Experimental de Ciencias. Universidad del Zulia. Apartado postal 526, Maracaibo 4011, Venezuela. Correo electrónico: anolis30@hotmail.com